

18. Dresdner Weiterbildungsveranstaltung
**"Klinische Strahlenbiologie für Ärzte
in der Weiterbildung zum Radioonkologen"**

Dresden, 04.-07.12.2013



Medizinische Fakultät
Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
Klinik und Poliklinik für
Strahlentherapie und Radioonkologie



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



OncoRay
National Center for
Radiation Research in Oncology
Dresden

- Programm -

Leitung: Prof. Dr. M. Baumann
Prof. Dr. N. Cordes
Prof. W. Dörr
Prof. Dr. Th. Herrmann
PD Dr. M. Krause

Sekretariat: Fr. S. Wobst
Tel. 0351/458 5292
Fax 0351/458 5716

Referenten:

Prof. Dr. Michael Baumann, Dresden
Prof. Dr. Cordes, Dresden
Prof. Dr. Wolfgang Dörr, Wien
Prof. Dr. Wolfgang Enghardt, Dresden
Dr. Kristin Gurtner, Dresden
Prof. Dr. Thomas Herrmann, Dresden
PD Dr. Mechthild Krause, Dresden

Prof. Dr. Leoni Kunz-Schughart, Dresden
Prof. Dr. Cordula Petersen, Hamburg
Dr. Margret Schmidt, Dresden
Dr. Christina Schütze, Dresden
Dr. Cläre von Neubeck, Dresden
Prof. Dr. Daniel Zips, Tübingen

Mittwoch, 04.12.2013

12:00-12:45	Registrierung der angemeldeten Teilnehmer	
12:45-13:15	Begrüßung und Einführung	Prof. Dr. Baumann
<i>Vorsitz Prof. Dr. Cordes</i>		
13:15-13:45	Grundlagen der zellulären Strahlenwirkung	Prof. Dr. Cordes
13:45-14:30	Grundlagen der Normalgewebs-Strahlenbiologie	Dr. Schmidt
14:30-15:00	<i>Kaffeepause</i>	
15:00-16:00	Grundlagen der Tumor-Strahlenbiologie	PD Dr. Krause
16:00-16:30	Tumorstrahlenbiologie: Mikromilieu	Prof. Dr. Kunz-Schughart
16:30-17:30	Frühe Normalgewebsreaktionen	Prof. Dr. Dörr

Donnerstag, 05.12.2013

<i>Vorsitz Prof. Dr. Dörr</i>		
08:30-09:15	Fraktionierungseffekt: Erholung	Prof. Dr. Dörr
09:15-10:15	Gesamtbehandlungszeit	Prof. Dr. Dörr
10:15-10:45	<i>Kaffeepause</i>	
10:45-11:30	Fallbeispiele Pausenausgleich	Prof. Dr. Baumann
11:30-12:15	Wiederbestrahlung	Prof. Dr. Baumann
12:15-13:15	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Prof. Dr. Herrmann

13:15-14:15	Volumeneffekt und NTCP	Prof. Dr. Dörr
14:15-15:00	Späte Normalgewebsfolgen: Niere, Leber, Pankreas	Prof. Dr. Herrmann
15:00-15:30	<i>Kaffeepause</i>	
15:30-16:15	Späte Normalgewebsfolgen: Haut, Knochen, Weichteile	Prof. Dr. Herrmann

Freitag, 06.12.2013

Vorsitz Dr. Schütze

08:30-09:15	Späte Normalgewebsfolgen: Lunge, Herz	Prof. Dr. Petersen
09:15-10:00	Späte Normalgewebsfolgen: ZNS	Prof. Dr. Petersen
10:00-10:45	Späte Normalgewebsreaktionen: Harnblase und Darm	Dr. Schütze
10:45-11:15	<i>Kaffeepause</i>	
11:15-11:45	Normalgewebsreaktionen: Sinnesorgane	Dr. Gurtner
11:45-12:15	Partikeltherapie	Prof. Dr. Enghardt
12:15-13:15	<i>Mittagspause</i>	

Vorsitz Prof. Dr. Zips

13:15-13:45	Strahlenbiologische Aspekte von Hypofraktionierung und Stereotaxie	Prof. Dr. Zips
13:45-16:45	Tutorials (4 Gruppen)	<i>Moderation:</i> Prof. Dr. Zips, PD Dr. Krause
15:00-15:30	<i>Kaffeepause</i>	

Samstag, 07.12.2013

Vorsitz PD Dr. Krause

08:30-09:30	Kombinierte Radiochemotherapie und molekulares Targeting	PD Dr. Krause
09:30-10:15	Strahlenwirkung auf Fortpflanzungsorgane Risiko bei in-utero Strahlenexposition	Dr. von Neubeck
10:15-10:45	<i>Kaffeepause</i>	
10:45-11:30	Strahlenrisiko	Dr. von Neubeck
11:30-12:00	Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung	PD Dr. Krause

Tagungsort: OGZ – OncoRay Gemeinsames Zentrum,
Händelallee 28, 01307 Dresden



**Akademie zur Fort- und Weiterbildung in der Radioonkologie der Deutschen
Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) sowie des Berufsverbandes der
deutschen Strahlentherapeuten (BVDSt)**